Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.





Tubes LED CE basse consommation

- Une gamme complète de Tubes à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements d'accueil, de travail et de passage.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.



Descriptif

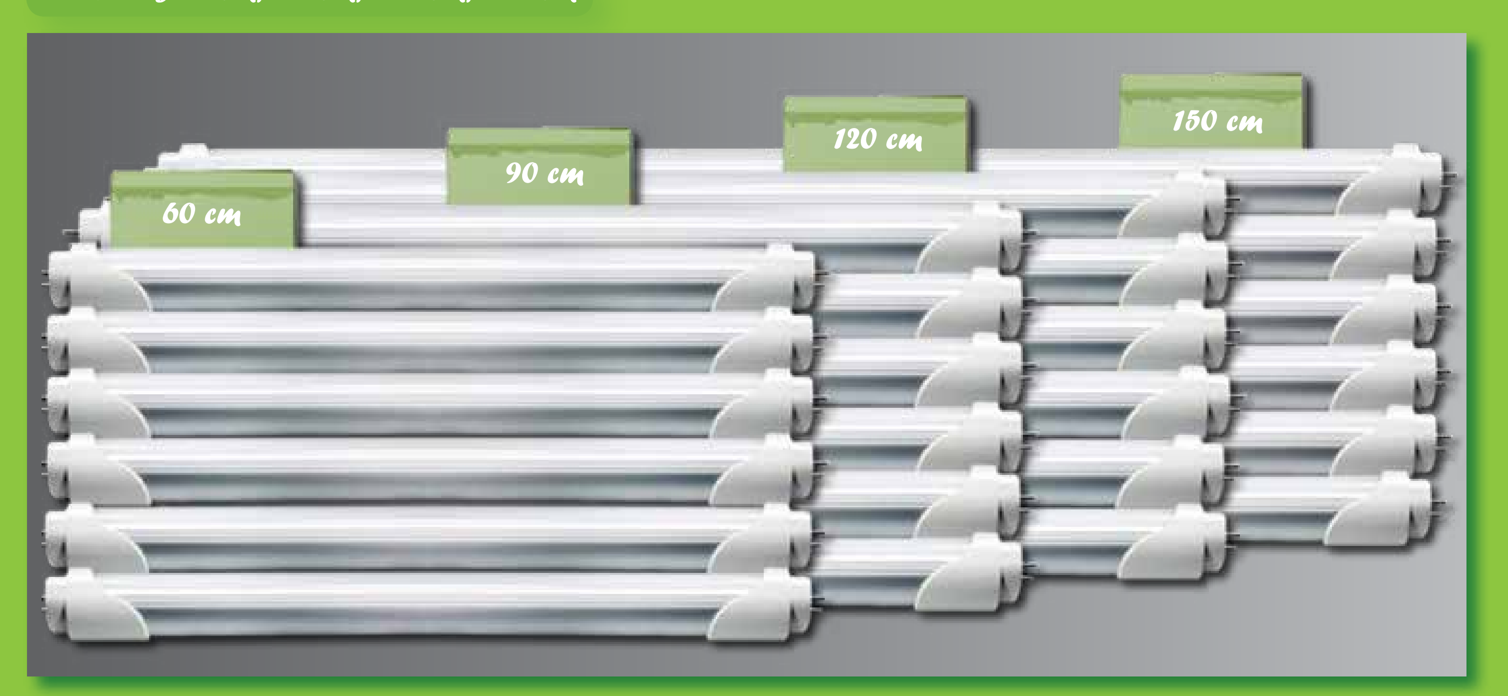


- Technologie SMD.
- Produit certifié CE & ROHS garanti 3 ans.
- Deux gammes disponibles : Prémium SMD3528 et Economique SMD2835.
- Matériaux polycarbonate et aluminium de haute luminosité.
- Structure en aluminium permettant d'améliorer la déperdition calorifique et de prolonger la durée de vie du produit.
- Large choix de flux lumineux : de 700 à 2600 lumens.
- Haute efficacité lumineuse : de 95 à 105 lumens par Watts.
- Indice de rendu des couleurs de 70 à 85.
- Nombreuses puissances disponibles : de 8 Watts à 30 Watts.
- Grande facilité d'installation grâce aux embouts rotatifs, notamment pour le remplacement des tubes T8 conventionnels à culot G13
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur intégré au tube.



La gamme en photos

Modèles 60 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm



Avantages produit







✔Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans de nombreux environnements de travail.

✔Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage de qualité, performant et économique.

✔Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions.

✔Un flux lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.

✔Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.

✔Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.

✔Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Option IP65

✔Grâce à leur conception IP20 les tubes LED GREEN VIA s'intègrent dans la majorité des environnements.

✔Dans le cadre d'une utilisation au sein d'environnements encore plus exigeants GREEN VIA propose de les rendre IP65 en les intégrant dans des plafonniers certifiés IP65.

✔Ceux-ci sont disponibles en version 1 ou 2 tubes de 60, 90, 120, 150 centimètres.



Installation



Culot G13 à embout rotatif



✔Selon les luminaires, l'insertion des tubes se fait soit verticalement, soit horizontalement.

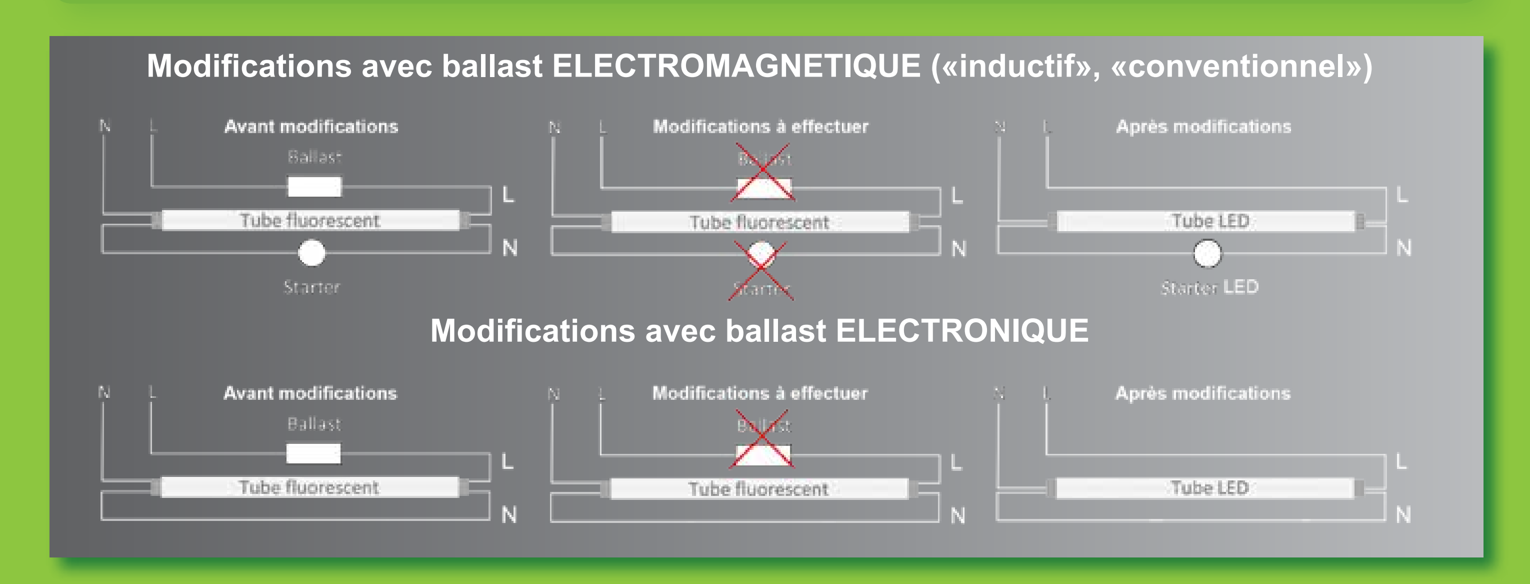
✔Afin d'assurer une compatibilité avec l'ensemble des systèmes, les tubes à LED GREEN VIA sont dotés d'embouts rotatifs.

✔Cette fonctionnalité permet d'une part, de garantir la parfaite installation du tube et d'autre part d'obtenir une orientation du flux lumineux idéal.

Schéma d'installation

✔Dans le cas d'un remplacement de tubes fluorescents par des tubes LED, il convient d'effectuer une modification électrique du luminaire afin d'alimenter directement le tube en 230 Volts. Ils doivent être installés sans starter, ni ballast. (Voir schéma ci-après).

✔Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.



Caractéristiques techniques



✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.

✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE PREMIUM 60 cm 8W	T8 CE PREMIUM 60 cm 10W	T8 CE PREMIUM 90 cm 12W	T8 CE PREMIUM 90 cm 15W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux(Lumens)	550 - 700 LM	750 - 900 LM	800 - 1100 LM	1000 - 1400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	250 - 270 Lux	360 - 390 Lux	180 - 200 Lux	540 - 560 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	50 - 70 Lux	80 - 100 Lux	90 - 110 Lux	120 - 140 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	20 - 40 Lux	30 - 50 Lux	30 - 50 Lux	40 - 70 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105			
Indice de rendu des couleurs	80-85			
Angle d'ouverture	120			
Type de LED	SMD3528			
Quantité de LED	108	144	180	240
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	8 Watts	10 Watts	12 Watts	15 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC			
Facteur de puissance	>0,85			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA			
Autres caractéristiques				
Culot	G13			
Culot rotatif	Oui			
Diffuseur	Opaque			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures			
Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs	IK09			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20/+50°C			
Taux d'hummidité	<95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20/+50°C			
Humidité	<95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,21 Kgs	0,21 Kgs	0,3 Kgs	0,3 Kgs
Dimensions	60 cm	60 cm	90 cm	90 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	25			
Poids (unitaire/total)	0,312/ 7,8 Kgs	0,312/ 7,8 Kgs	0,52 / 13 Kgs	0,52 / 13 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	65x3x3 / 67x22x22 cm	65x3x3 / 67x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm
Origine				
Pays	Chine			









Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE PREMIUM 120 cm 12W	T8 CE PREMIUM 120 cm 15W	T8 CE PREMIUM 120 cm 18W	T8 CE PREMIUM 120 cm 20W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux(Lumens)	900 - 1200 LM	1200 - 1500 LM	1500 - 1800 LM	1600 - 1900 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	410 - 430 Lux	540 - 560 Lux	640 - 660 Lux	760 - 780 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	100 - 120 Lux	130 - 150 Lux	150 - 170 Lux	180 - 200 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	30 - 50 Lux	50 - 70 Lux	60 - 80 Lux	70 - 90 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105			
Indice de rendu des couleurs	80-85			
Angle d'ouverture	120			
Type de LED	SMD3528			
Quantité de LED	198	252	264	280
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	12 Watts	15 Watts	18 Watts	20 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC			
Facteur de puissance	>0,90			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA			
Autres caractéristiques				
Culot	G13			
Culot rotatif	Oui			
Diffuseur	Opaque			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures			
Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs	IK09			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20/+50°C			
Taux d'hummidité	<95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20/+50°C			
Humidité	<95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,41 Kgs	0,41 Kgs	0,41 Kgs	0,41 Kgs
Dimensions	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	25			
Poids (unitaire/total)	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm
Origine				
Pays	Chine			









Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE PREMIUM 150 cm 20W	T8 CE PREMIUM 150 cm 22W	T8 CE PREMIUM 150 cm 25W
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux(Lumens)	1600 - 1900 LM	1700 - 2100 LM	2300 - 2600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	760 - 780 Lux	740 - 760 Lux	750 - 770 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	70 - 90 Lux	70 - 90 Lux	70 - 90 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105		
Indice de rendu des couleurs	80-85		
Angle d'ouverture	120		
Type de LED	SMD3528		
Quantité de LED	288	336	408
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	20 Watts	22 Watts	25 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC		
Facteur de puissance	>0,90		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA		
Autres caractéristiques			
Culot	G13		
Culot rotatif	Oui		
Diffuseur	Opaque		
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP20		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+50°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20/+50°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,45 Kgs	0,45 Kgs	0,45 Kgs
Dimensions	150 cm	150 cm	150 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate		
Conditionnement			
Quantité	25		
Poids (unitaire/total)	0,7 / 17,5 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	155x3x3 / 159x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm
Origine			
Pays	Chine		









Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE ECO 60 cm 10W	T8 CE ECO 120 cm 20W	T8 CE ECO 150 cm 25W
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux(Lumens)	900 - 1100 LM	1700 - 2000 LM	2300 - 2600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	270 - 390 Lux	685 - 705 Lux	910 - 930 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	90 - 110 Lux	170 - 190 Lux	225 - 245 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	40 - 60 Lux	75 - 95 Lux	100 - 120 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105		
Indice de rendu des couleurs	70-80		
Angle d'ouverture	135		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	54	96	120
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	10 Watts	20 Watts	25 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC		
Facteur de puissance	>0,85		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-60mA		
Autres caractéristiques			
Culot	G13		
Culot rotatif	Oui		
Diffuseur	Opaque		
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP20		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+50°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20/+50°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,2 Kgs	0,36 Kgs	0,44 Kgs
Dimensions	60 cm	120 cm	150 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate		
Conditionnement			
Quantité	50		
Poids (unitaire/total)	0,312/ 15,5 Kgs	0,54 / 27 Kgs	0,66 / 33 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	65x3,5x3,5 / 71x46x24 cm	125x3,5x3,5 / 133x46x24 cm	155x3,5x3,5 / 163x46x24 cm
Origine			
Pays	Chine		























GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr